

BULLETIN
DU
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

ANNÉE 1969. — N° 1

489° RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM

28 novembre 1968

PRÉSIDENTE DE M. LE PROFESSEUR Th. MONOD

LISTE DES ASSOCIÉS ET CORRESPONDANTS

DU

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

NOMMÉS EN 1968

ASSOCIÉ

BESAIRIE (Henri), présenté par M. le Professeur J.-P. LEHMAN.

Tous les géologues connaissent pour ses travaux Henri BESAIRIE, Directeur, aujourd'hui à la retraite, du Service Géologique de Madagascar. Élève de Ch. JACOB à la Faculté des Sciences de Toulouse, il est engagé dès 1926 comme géologue au Service des Mines de Madagascar. Dès lors, son activité sera entièrement consacrée à la grande île et c'est sous sa direction qu'une pléiade de chercheurs vont lever la carte géologique de Madagascar à l'échelle du 1/ 200.000, admirable travail et d'une rare précision pour l'Afrique. Géologue très complet, BESAIRIE sut attirer à Madagascar d'éminents spécialistes pour des missions temporaires, tels que le Général COLLIGNON par exemple, ou faire parvenir dans notre Muséum des collections d'un intérêt incomparable, notamment les célèbres Poissons du Trias de la région d'Ambilobe. Ch. JACOB écrivait en 1936 à propos de l'attribution du prix Gosselet de la Société Géologique de France à Henri BESAIRIE « En ce qui concerne les géologues il est facile d'en décider quelques-uns à entreprendre une carrière outre-mer ; mais encore faudrait-il pour une œuvre de durée ne pas les amener à considérer cette carrière comme un marche-pied transitoire ; elle devrait devoir devenir pour eux une fin en elle-même... ». Ce souhait de Ch. JACOB, H. BESAIRIE l'a parfaitement accompli avec un total succès. H. BESAIRIE

est le vivant symbole de l'amitié franco-malgache qui s'est avérée si féconde sur le plan scientifique. C'est grâce à lui que Madagascar possède un Service Géologique doté de locaux spacieux, parfaitement équipé et pourvu d'un beau Musée.

Tous les géologues français qui ont travaillé à Madagascar ont à l'égard de H. BESAI-RIE une dette de reconnaissance, car il les a toujours aidés de son mieux dans l'accomplissement de leurs missions.

CORRESPONDANTS

LEMAIRE (Claude), présenté par M. le Professeur A. S. BALACHOWSKY.

Lépidoptériste amateur spécialiste des *Attacidae* américains, M. Claude LEMAIRE est né à Paris le 21 Février 1921, il exerce la profession de Commissaire Priseur à la Salle Drouot.

Depuis de nombreuses années M. LEMAIRE s'est affirmé comme le meilleur des spécialistes des *Attacidae* américains, groupement particulièrement riche en genres et en espèces. Il a fait bénéficier le Laboratoire d'Entomologie générale et appliquée de nombreux échantillons, souvent très rares, qui sont venus enrichir nos collections. Il fréquente d'autre part assidument notre Maison où il compte de nombreux amis. Il a collaboré au classement de la collection d'*Attacidae* du Laboratoire qui est actuellement la plus riche d'Europe.

Je propose donc la nomination de M. C. LEMAIRE comme membre correspondant du Muséum.

BEAUCOURNU (Jean-Claude), présenté par M. le Professeur A. S. BALACHOWSKY.

M. Jean-Claude BEAUCOURNU, Docteur en médecine, D.E.A. de Zoologie, Chef de travaux au Laboratoire de Parasitologie et Zoologie appliquée de la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie, est un spécialiste éminent des Arthropodes ectoparasites de Mammifères, sur lesquels il a publié plus de trente mémoires. Depuis 1958, il fait don à notre Laboratoire des nombreux Diptères non piqueurs qu'il capture au cours de ses recherches sur le terrain. Nous avons ainsi reçu plusieurs milliers de spécimens, principalement *Mycetophilidae*, provenant surtout de France.

Les insectes donnés par le Dr BEAUCOURNU, outre plusieurs espèces nouvelles pour la Science et de nombreuses autres nouvelles pour la faune de France, enrichissent considérablement nos collections dans un groupe dont la répartition française est encore fort mal connue.

Je propose donc, en raison des services qu'il a rendus au Laboratoire, la nomination de M. J.-C. BEAUCOURNU comme membre correspondant du Muséum.

LAVRANOS (John), présenté par M. le Professeur E. FISCHER.

M. John LAVRANOS est un citoyen grec marié à une française et qui est fixé à Johannesburg, centre des affaires dont il s'occupe. C'est un grand voyageur, non seulement pour sa profession, mais aussi pour les sciences naturelles qui sont sa passion. Il prépare une thèse sur la végétation arbustive des régions sub-désertiques de l'Est de l'Afrique et du Sud de l'Asie. Passionné de Malacologie, après nous avoir depuis longtemps envoyé des échantillons intéressants, il s'est mis à effectuer pour nous de très vastes récoltes, aussi bien de Mollusques terrestres que de Mollusques marins. C'est essentiellement sur ces matériaux que j'ai fait une étude sur les *Veneridae* du Muséum, actuellement à l'impression à votre Bulletin, et que M. B. SALVAT rédige un travail sur la faune terrestre de Socotra et d'Abd El Kuri. Un énorme matériel marin de la région de ces îles attend que je l'étudie ; un autre énorme matériel marin des côtes du Natal et du Cap permettra de mettre fort utilement au point cette faune. Il vient de faire de copieuses récoltes de Mollusques terrestres de Somalie, que nous publierons certainement. Nous lui devons, en outre, beaucoup de reconnaissance pour avoir sus-

cité l'aide désintéressée de nombreuses personnes d'Afrique du Sud et de Rhodésie, de sorte que les matériaux de ces contrées s'accumulent à notre Laboratoire.

Il mérite au plus haut degré la reconnaissance du Muséum, que je propose de lui exprimer dans une nomination de Correspondant. Et il continuera de la mériter s'il réalise, ce dont je suis très certain, les divers projets qu'il a en tête.

FULLER (A. B. I.), présenté par M. le Professeur E. FISCHER.

Le Major A. B. I. FULLER, de Johannesburg, est appelé pour des raisons professionnelles à faire au loin des séjours de longue durée dont il nous fait profiter en effectuant pour nous des récoltes de Mollusques terrestres et marins. En particulier, depuis huit années déjà, il nous envoie d'énormes matériaux de la côte de la Mer d'Arabie du Sultanat de Mascate et d'Oman et, pour les Mollusques terrestres, des régions qui dominent cette côte. Son travail est des plus méritoires en raison de l'insécurité de cette région, qui fait que pour tout itinéraire il lui faut obtenir une importante escorte armée. Le matériel fourni est des plus précieux, au point que nous ne résistons pas au plaisir de l'étudier et à le rédiger au fur et à mesure bien que pour la publication il nous faille attendre la fin de ses récoltes dans cette région, pendant une année encore.

En réussissant à réunir de très nombreux échantillons terrestres au cours d'itinéraires dans des régions réputées comme désertiques et pétrées, M. le Major FULLER nous semble incontestablement posséder de remarquables dons de récolteur. Et la constance de son aide, depuis si longtemps déjà, me fait considérer qu'il mérite pleinement que nous le nommions membre correspondant du Muséum.

LIHOREAU (M.), présenté par M. le Professeur L. BALOUT.

Officier supérieur ayant servi au Sahara, le Colonel LIHOREAU est passionné de recherches archéologiques. Il a conduit des fouilles dans la Nécropole protohistorique de Djorf Torba et découvert des documents anthropologiques et artistiques dont il a fait don au Musée de l'Homme. Il en a été de même pour le mobilier archéologique d'un gisement saharien qui a livré une série de poteries d'intérêt scientifique exceptionnel.

M. LIHOREAU a mis au point une technique de moulage des gravures rupestres adaptée aux conditions désertiques. Il a fait don au Musée de l'Homme des empreintes et des épreuves ainsi réalisées dans le Sud-Oranais. Il a mis l'an dernier son matériel et ses collaborateurs à la disposition de M. de LUMLEY pour la mission du Val des Merveilles (Monte Bego), ce qui a permis le moulage de nombreuses gravures.

BUROLLET (Pierre F.), présenté par M. le Professeur R. LAFFITTE.

M. Pierre F. BUROLLET, Géologue à la Compagnie Française des Pétroles, après des études primitivement orientées vers la Zoologie (licence, puis diplôme d'études sur la Biologie des Cladocères), s'est orienté vers la géologie et ses applications.

Après des études à l'École Nationale Supérieure du Pétrole, M. BUROLLET a exercé son métier de géologue pétrolier dans de nombreuses parties de l'Afrique, de l'Europe et en Amérique. Il n'a jamais cessé de faire bénéficier la géologie de ses observations consignées dans de nombreuses notes publiées dans divers périodiques scientifiques, et surtout dans une thèse de Doctorat d'État consacrée à la Géologie de la Tunisie centrale, publiée par le Service Géologique de ce pays. La Compagnie Française des Pétroles a fait don récemment d'une importante collection de fossiles venant de Lybie, recueillis par P. F. BUROLLET et par d'autres géologues de sa compagnie, travaillant sous sa direction.

Il paraît tout à fait souhaitable de resserrer les liens entre ce géologue et le Muséum en le nommant Correspondant de notre Établissement.

GILLES (G.), présenté par M. le Professeur R. HEIM.

Nous proposons la désignation, comme Correspondant, de M. Gérard GILLES, docteur en droit, actuellement à Libreville (Gabon), excellent collecteur et mycologue, dont les envois journaliers au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum témoignent de son enthousiasme et de son activité pour le plus grand bien de notre Maison. Ses abondants envois, accompagnés de notes précises, apportent un précieux concours à l'élaboration d'une Flore Mycologique d'Afrique Équatoriale actuellement en préparation, comme collecteur surtout pour les Macromycètes, comme spécialiste de certains groupes de Micromycètes d'autre part. Les qualités d'observateur de M. GILLES méritent d'ailleurs d'être mises en exergue : son coup d'œil perforant, sa puissance exceptionnelle de travail s'appliquent aussi bien aux investigations sur le terrain qu'à ses études descriptives qui facilitent grandement les déterminations et les développements ultérieurs. J'ai pu moi-même apprécier ces activités lors d'un rapide séjour au Gabon.

WALLACE (Murray), présenté par M. le Professeur C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

M. Murray WALLACE est Chercheur principal au C.S.I.R.O., Division d'Entomologie, à Perth, en Australie de l'Ouest.

Il est actuellement consacré au Laboratoire d'Écologie Générale du Muséum National, à Brunoy, grâce à un contrat des Affaires Étrangères.

M. WALLACE s'est attaché depuis de nombreuses années à la solution du problème de l'invasion du Collembole *Sminthurus viridis* en Australie.

Alors que cette espèce ne produit aucun dégât dans sa patrie, qui est l'Europe Occidentale et particulièrement la France, elle est devenue une peste ravageuse, ainsi que le Lapin, en arrivant dans ces lointaines contrées de l'Hémisphère Austral. Les études biologiques sur cette espèce ont été poussées avec le plus grand soin.

D'autre part, M. WALLACE, par des travaux d'une haute qualité, a recherché les Acariens prédateurs afin d'effectuer une lutte biologique efficace.

Son travail a été conduit dans l'ensemble de l'Europe Occidentale depuis la Norvège jusqu'à l'Espagne, et également en Afrique du Nord.

M. WALLACE a apporté à la Chaire d'Écologie Générale du Muséum des collections remarquables, les plus riches qui aient jamais été effectuées en Australie. Elles y seront déposées en fin d'étude.

Dans quelques mois, M. WALLACE retournera en Australie, et je pense qu'il sera pour notre Établissement un Correspondant très efficace et qu'il sera prêt à rendre service à nos Collègues dans toute la mesure du possible.

DUGUY (Raymond), présenté par M. le professeur C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

Né en 1927, le Dr Raymond DUGUY poursuit, à Nantes, des études de médecine. Dès cette époque, il fréquente le Musée d'Histoire Naturelle de cette ville et commence ses observations sur la faune des Vertébrés de la région, principalement les Reptiles et les Amphibiens. En 1952, il soutient à Paris sa thèse de Médecine « Contribution à l'étude de l'envenimation ophidiennne en France », qui lui vaut un prix. Médecin praticien, il n'en poursuit pas moins ses recherches zoologiques et, en 1962, il soutient, également à Paris, une thèse de Sciences naturelles sur la « biologie de la latence hivernale chez *Vipera aspis* ». Peu après, il est nommé Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle de La Rochelle.

Les travaux du Dr DUGUY portent principalement sur les Vipères de France. Il rassemble, dans l'ouest de la France, les observations de cas de morsure chez l'Homme puis, en collaboration avec le Dr DETRAIT, de l'Institut Pasteur, il étudie les varia-

tions annuelles de l'abondance et de la toxicité du venin de *Vipera aspis*. Il teste également la toxicité du venin de *Vipera ursinii*, espèce rare et encore inconnue de ce point de vue. Mais la majeure partie de son temps est consacrée à l'étude systématique, écologique et physiologique de *Vipera aspis*. Les résultats obtenus dans la région vendéenne ont fait l'objet de sa thèse de Sciences ; depuis, à titre de comparaison, il a entrepris l'étude de cette espèce dans les Pyrénées, entre 1.500 et 2.500 mètres d'altitude.

A côté de ces travaux de longue haleine, le Dr DUGUY a publié plusieurs articles sur la faune des Amphibiens et des Reptiles de l'Ouest de la France et des Pyrénées orientales. En outre, depuis qu'il dirige le Musée d'Histoire Naturelle de La Rochelle, il a été amené à s'intéresser aux nombreux échouages de Cétacés sur la côte atlantique. Grâce à lui, un matériel précieux a pu être sauvé et, en collaboration avec le Dr VAN BREE, d'Amsterdam, il en a entrepris l'étude, ainsi que celle de l'importante collection de Cétacés du Musée de La Rochelle.

ORGHIDAN (Traian), présenté par M. le Professeur C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

Le Professeur Traian ORGHIDAN est Directeur de l'Institut de Spéologie « Emile Racovitza » à Bucarest et à Cluj.

La spéléologie a été développée à la fois en France et en Roumanie, en étroite coordination avec des hommes qui ont vécu tantôt en France, tantôt en Roumanie.

C'est ainsi que RACOVITZA fut Sous-Directeur du Laboratoire Arago à Banyuls-sur-Mer pendant plusieurs années et que René JEANNEL fut pendant plusieurs années également Sous-Directeur de l'Institut de Spéologie de Cluj, fondé par nos Collègues roumains.

M. ORGHIDAN est le deuxième successeur de Racovitza. Ses études sur la faune cavernicole en général et sur les Pseudoscorpions en particulier sont riches et variées. Ses recherches sur la petite faune des fentes en milieu non aquatique sont originales et apportent des éléments non négligeables à une meilleure connaissance du milieu souterrain.

Également en tant que Professeur, M. ORGHIDAN joue un grand rôle dans les relations franco-roumaines et particulièrement dans les relations entre les Chercheurs roumains et le Muséum National.

De nombreux chercheurs roumains fréquentent notre Service, en partie grâce à M. ORGHIDAN.

L'Écologie Générale a reçu une quinzaine de Roumains au cours des deux dernières années. La Zoologie des Arthropodes, et probablement d'autres Services, ont reçu également quelques visiteurs pour un long séjour.

Désigner le Professeur ORGHIDAN comme Correspondant de notre Établissement consiste à reconnaître un état de fait qui ne manquera pas de faire plaisir à un homme qui admire notre Institution.

PROSZYNSKI (J.), présenté par M. le Professeur M. VACHON.

Le Dr J. PROSZYNSKI de l'Institut Zoologique de l'Académie polonaise des Sciences (Warszawa ul Wilcza 64) est un habitué du Laboratoire de Zoologie (Arthropodes) où il a effectué de nombreuses recherches depuis plusieurs années. Il est un spécialiste réputé des Araignées Salticides dont il a étudié, particulièrement, la collection nationale, étude qui fera l'objet d'un mémoire édité par notre Établissement.

M. PROSZYNSKI a séjourné plusieurs années au Ghana, où il enseigna la Zoologie à l'Université de Legon. Il a pu fournir à notre Laboratoire maints spécimens d'Arachnides, et a donc contribué et contribuera encore à augmenter la valeur de nos richesses en ce domaine. Le titre de Correspondant du Muséum serait la récompense méritée pour ce qu'il a fait et ce qu'il pourra encore faire.

STOCKMANN (Roland), présenté par M. le Professeur M. VACHON.

M. Roland STOCKMANN est Assistant au Laboratoire de Zoologie de la Faculté des Sciences, 7 quai Saint-Bernard à Paris ; il poursuit depuis plusieurs années des recherches sur la biologie et le développement des Scorpions en vue d'une thèse. Des séjours en Afrique ont contribué à mettre en relief sa vocation de naturaliste de terrain, celle d'observateur passionné de ces Arachnides qu'il élève au laboratoire avec grande réussite. A ces mérites de chercheur s'ajoutent des qualités très sûres de systématicien et de morphologiste ; il sait comprendre et analyser les variations et la variabilité des caractères que la Systématique se doit d'utiliser. Ce besoin d'admettre la Statistique dans ses recherches l'a conduit à collecter de très nombreux spécimens et à étudier l'ensemble de nos collections sur tel ou tel genre précis ; il a fait don à notre laboratoire de nombreux exemplaires qui enrichissent notre collection de Scorpions. M. STOCKMANN mérite bien que lui soit accordé le titre de Correspondant ; ce serait officiellement reconnaître ce qu'il a fait pour notre Établissement.

De plus, lors de ses missions futures, ce titre faciliterait ses séjours à l'étranger où la capture de nouveaux spécimens sera bientôt nécessaire, voire indispensable.

EYMÉ (Jean), présenté par MM. les Professeurs Th. MONOD et J.-L. HAMEL.

M. Jean EYMÉ est Professeur de Botanique à la Faculté des Sciences de Bordeaux. C'est un spécialiste des Bryophytes dont il a étudié la cytologie. Il dirige également une équipe de chercheurs attelés à la connaissance des ultra-structures de l'appareil femelle des Angiospermes, et une équipe d'écologistes. C'est avec cette équipe qu'il a pris une part très active à l'aménagement des Landes et des environs de Bordeaux où il a su, avec l'aide administrative et technique du Service de Protection de la Nature, faire admettre la protection des sites naturels les plus intéressants. Préoccupé de taxinomie, il vient de prendre la direction du Jardin Botanique de Bordeaux, il entreprend la création d'un groupe de serres dans le grand ensemble culturel en cours d'installation dans la zone nord de cette ville ; il prépare l'implantation d'un laboratoire de montagne dans le massif du Pic du Midi d'Ossau. Son action pour une meilleure connaissance et pour la protection du monde végétal et des milieux naturels, faite avec un esprit conforme à celui du Muséum, lui mérite d'être nommé Correspondant.

DIAZ-UNGRIA (Carlos), présenté par M. le Professeur A. CHABAUD.

M. Carlos DIAZ-UNGRIA, Docteur de la Faculté Vétérinaire de Madrid, Professeur titulaire de la Chaire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de Caracas, est l'auteur de nombreux travaux portant surtout sur les Helminthes et les Protozoaires parasites du Vénézuéla, ainsi que de monographies et de traités de Parasitologie vétérinaire. Il a effectué de nombreux séjours au Muséum et, en 1962-1963, a obtenu une bourse de notre Ministère des Affaires Étrangères pour faire un stage d'un an au Laboratoire. Il a soutenu avec grand succès un Diplôme de l'École Pratique des Hautes Études. Il nous adresse souvent des collections d'Helminthes d'autant plus intéressantes qu'elles sont recueillies par lui-même au cours des nombreuses prospections qu'il effectue dans son pays.

DUGHÉ (Raymond), présenté par M. le Professeur J.-P. LEHMAN.

M. Raymond DUGHÉ est Conservateur du Musée d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence. Sous sa direction, ce Musée a été complètement rénové et est devenu un de nos beaux Musées d'Histoire Naturelle de province. Il a commencé sa carrière de chercheur comme botaniste et a d'abord été connu grâce à d'intéressantes publications de lichenologie. Il a organisé à Aix-en-Provence les journées commémoratives du tricentenaire de TOURNEFORT et prépare cette année un colloque à la mémoire de DE SAMPONA en rapport étroit avec notre Muséum. Naturaliste complet, il s'est consa-

cré depuis une dizaine d'années surtout à des travaux de Paléontologie et de Stratigraphie. Il fut le premier à montrer la richesse des gisements du Crétacé supérieur d'Aix-en-Provence en œufs de Dinosaures et est devenu un excellent spécialiste de l'histologie des coquilles de ces animaux qu'il a étudiée à la lumière des techniques les plus modernes. M. DUGHÉ a d'ailleurs fait don à notre Muséum de plusieurs œufs complets de Dinosaures. Il a également dirigé l'excursion du Colloque International de Paléontologie des Vertébrés du C.N.R.S. en 1966 dans la région d'Aix-en-Provence.

Le Muséum a donc contracté envers M. DUGHÉ une dette de reconnaissance et il apparaît des plus souhaitables qu'il soit nommé Correspondant de notre Muséum.

BRAILLON (M. le Dr.), présenté par M. le Professeur J.-P. LEHMAN.

M. le Docteur BRAILLON est en relations constantes avec l'Institut de Paléontologie du Muséum depuis plus de dix ans. Chercheur de fossiles infatigable et persévérant, il a fait des récoltes dans le Dévonien d'Écosse, le Paléocène de Menat, l'Éocène de Condé-en-Brie, de Cuise-la-Motte, de Mutigny, l'Oligocène de Saint-Gérand-le-Puy et de Bouzigues, le Miocène de Touraine, du Maroc et de Grèce, etc... Les pièces nombreuses et souvent très belles recueillies par le Docteur BRAILLON sont toujours soumises par lui aux chercheurs de notre Laboratoire auxquels il réserve la priorité de leur étude. Excellent fouilleur, il ne recherche pas seulement les belles pièces mais s'efforce de tout récolter ; grâce à la technique des tamisages, il a pu réunir une collection de Micromammifères qui est une des plus belles d'Europe. Le Docteur BRAILLON est, de plus, un chercheur de qualité ; nous lui devons diverses innovations techniques dans le domaine de la préparation des fossiles et quelques notes originales. Il destine au Muséum ses admirables collections. L'intérêt que porte le Docteur BRAILLON à la Paléontologie ainsi que les résultats remarquables de ses fouilles le désignent tout particulièrement pour être nommé Correspondant du Muséum.

PEYRIERAS (André), présenté par M. le Professeur C. DELAMARE DEBOUTTEVILLE.

M. André PEYRIERAS, né le 11 Décembre 1927, vit depuis plus de 12 ans à Madagascar, où ses activités de Naturaliste l'ont fait connaître des divers milieux scientifiques de l'île.

C'est surtout grâce à M. VADON, Entomologiste, Correspondant du Muséum (qui, depuis plus de 30 ans, entretient des rapports étroits avec le Muséum), que M. PEYRIERAS a pu acquérir et sa culture scientifique.

Depuis plusieurs années, M. PEYRIERAS a participé à plusieurs missions du Muséum. La formation qu'il en a retirée lui-même lui a permis de faire des collections de valeur, qu'il envoie régulièrement au muséum, où plusieurs chercheurs travaillent presque intégralement sur son matériel. Il a notamment, grâce à la découverte des nids de *Cerceris*, pu envoyer, au cours de ces deux dernières années, plus de 200 espèces nouvelles de Buprestes, ainsi qu'un grand nombre d'autres Insectes nouveaux.

C'est grâce à lui qu'un Lémurien rarissime, connu par deux exemplaires, a pu être retrouvé, et c'est par son activité et son intelligence que le Programme de Protection de la Faune de Madagascar, que M. J.-J. PETER poursuit depuis plusieurs années, plus particulièrement l'introduction du rarissime *Daubentonia* dans l'île de Nossy Mangabe, a pu être mené à bien.

Une telle activité dévouée à la recherche, en relation étroite avec le Muséum, justifie une telle désignation. Les projets de recherches coordonnées que le Muséum se propose de réaliser à Madagascar seront plus faciles à réaliser si M. PEYRIERAS est notre Correspondant officiel.